

Načtení dat do Servisní zakázky z inteligentní čtečky čárových kódů



● Stručný popis

Funkcionalita umožňuje automatizaci pořízení vydávaného zboží do dokladu Servisní zakázky přenosem ze čtečky čárových kódů. Požadované zboží čtečkou čárových kódů načte uživatel, do čtečky ke zboží zadává pouze počet kusů.

● Předpoklady

Funkcionalitu načtení dat ze čtečky čárových kódů je možné aplikovat na všech databázích Helios Green verze 42 (NET), na kterých je implementován standardní modul Obchodní sklad a nadstavbové třídy Servisní zakázka a Řada zakázek.

● Detailní popis

- Uživatel založí doklad SeZ do HeG, v dokladu vyplní hlavičku dokladu (zakázku příp. způsob výdeje, zákazníka, platební podmínku).
- Při přípravě zboží pro výdej запиše do čtečky čárových kódů číslo zakázky, snímá čárové kódy vydávaného zboží a zapisuje množství. Do čtečky lze načítat zboží pro libovolný počet zakázek.
- Čtečka čárových kódů musí být naprogramována dodavatelem čtečky čárových kódů nebo správcem systému tak, aby řídila zápis dat do čtečky ve struktuře číslo zakázky, pro zadané číslo zakázky pak čárový kód zboží a počet. Data zapsaná ve čtečce příkazem exportovala do tabulky SQL serveru.

Tabulka SQL serveru:

```
CREATE TABLE lcs.ino_pvnd_ctecka
```

```
(  
id int not Null primary key identity(1, 1),  
cislo_zakazky varchar(30) not Null,  
nomenklatura varchar(30) not Null,  
pocet money not Null,  
zpracovano int not Null default 0  
)
```

- Po načtení dat ze čtečky uživatel HeG otevře doklad SeZ a spustí funkci 1301085 Načtení položek ze čtečky. Funkce do zakázky založí všechny načtené položky čtečkou. Načítání je prováděno instanční logikou, t.zn. všechny položky jsou též správně oceněny a do položek přeneseny všechny vztahy. Do položek je zapisována hodnota políčka VDZ (výdej do záporu) dle hodnoty nastavené v konfiguraci pořadače (hodnota řídí typ vystavovaných dokladů). V pořadačích Nákupů tato hodnota bývá nastavena Poptat nebo Ne, v pořadačích PvND bývá nastavena VDZ nebo Ne – záleží na provozních podmínkách zakázky. Po načtení položek funkcí jsou tyto položky v tabulce označeny jako načtené. Pokud do čtečky bylo zadáno číslo zakázky chybně, funkce končí neúspěšně s hláškou v auditlogu. V případě, že byl mezi položkami načten kód zboží, kde karta zboží není založena v HeGu, funkce načte všechny korektní položky do zakázky, ale nezaloží položku pro neexistující KKZ a vypíše hlášení o této položce do auditlogu, funkce končí s upozorněním.

id	cislo_zakazky	nomenklatura	pocet	zpracovano
31	610108327	1K1819653B	1.0000	1
32	610108327	071115562C	1.0000	1
33	610108327	1K1819653B	1.0000	1
34	610108327	070115562	1.0000	1
35	610108329	1K1819653B	1.0000	1
36	610108329	1K1819653B	1.0000	1
37	610108329	1K1819653B	1.0000	1
38	610108329	1K1819653B	1.0000	1
39	610108329	1K1819653B	1.0000	1
40	610108337	071115562C	1.0000	1
41	610108337	071115562C	1.0000	1
42	610108337	1K1819653B	1.0000	1
43	620011773	030115561AN	1.0000	1
45	610108337	071115562C	1.0000	1
46	610108337	071115562C	1.0000	1
47	610108337	071115562C	1.0000	1
48	610108337	071115562C	1.0000	1
49	610108337	071115562C	1.0000	1
50	610108337	071115562C	1.0000	1
51	610108337	071115562C	1.0000	1
52	610108337	1K1819653B	1.0000	1
53	610108337	1K1819653B	1.0000	1
54	610108337	071115562C	1.0000	1
55	610108337	03G198119A	1.0000	1
56	610108337	G 055175A2	1.0000	1
57	610108354	057115561L	1.0000	1
61	610108354	7H0819631A	1.0000	1